

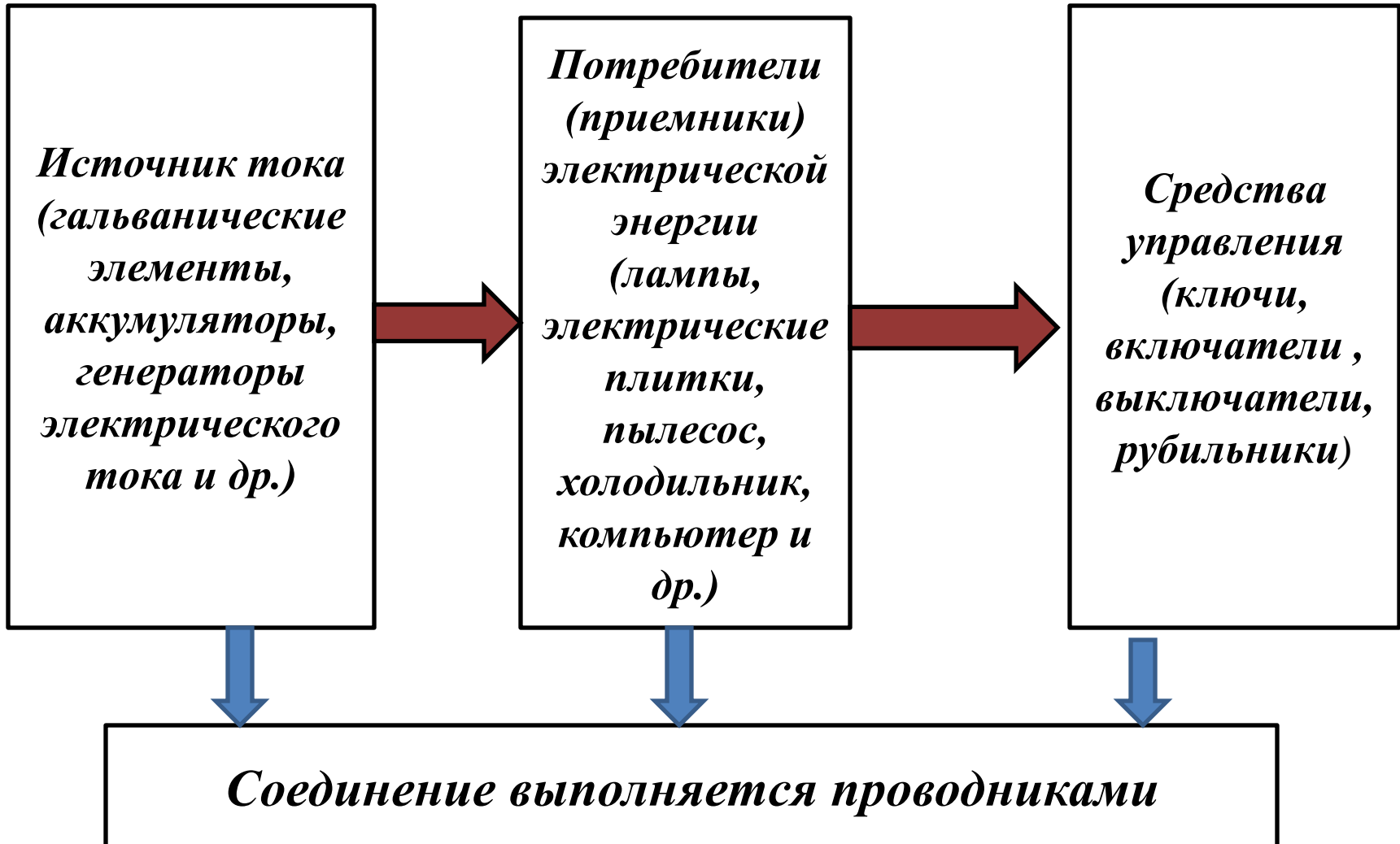
Тема урока:

Электрическая цепь

и

её составные части

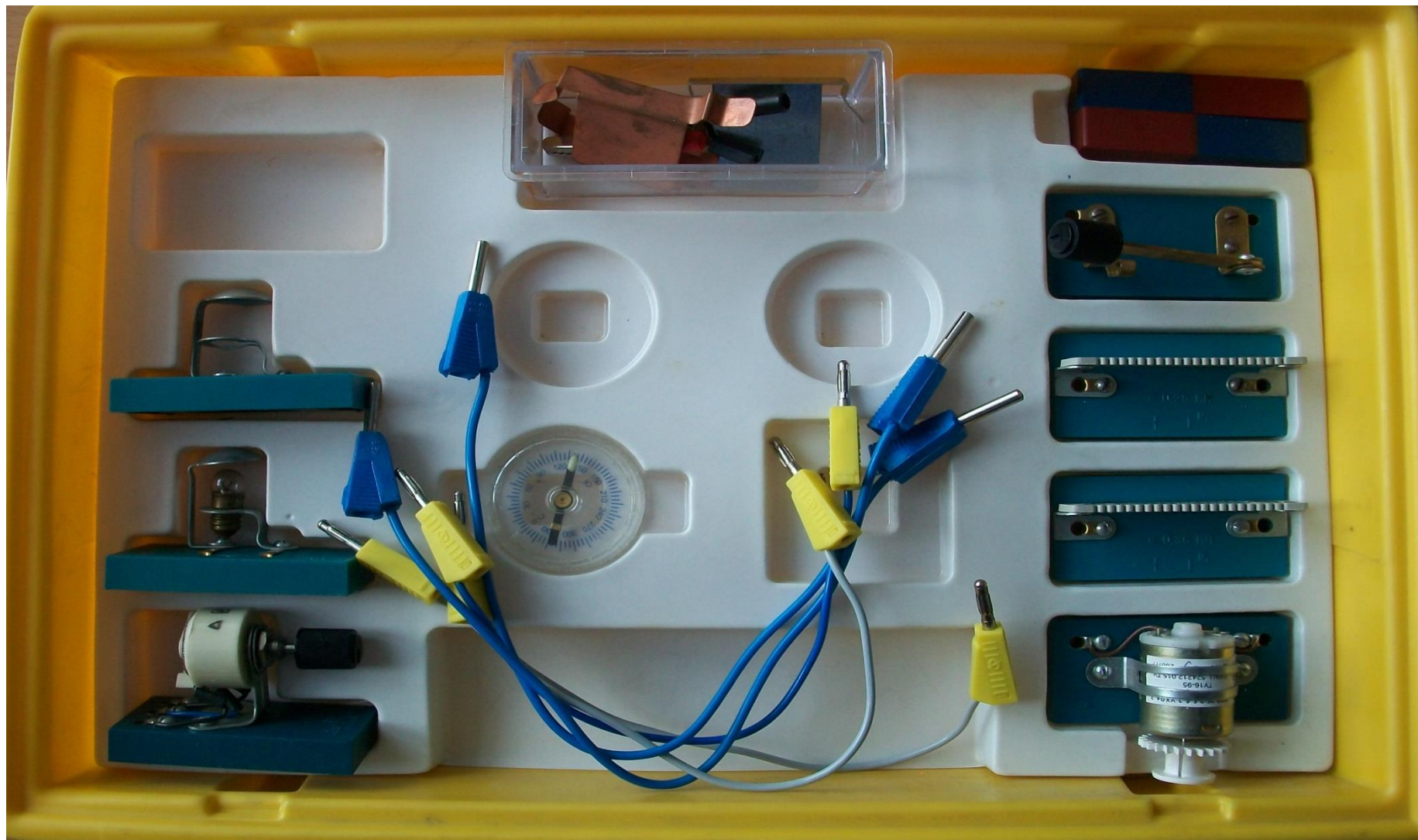
Состав электрической цепи



Источник тока



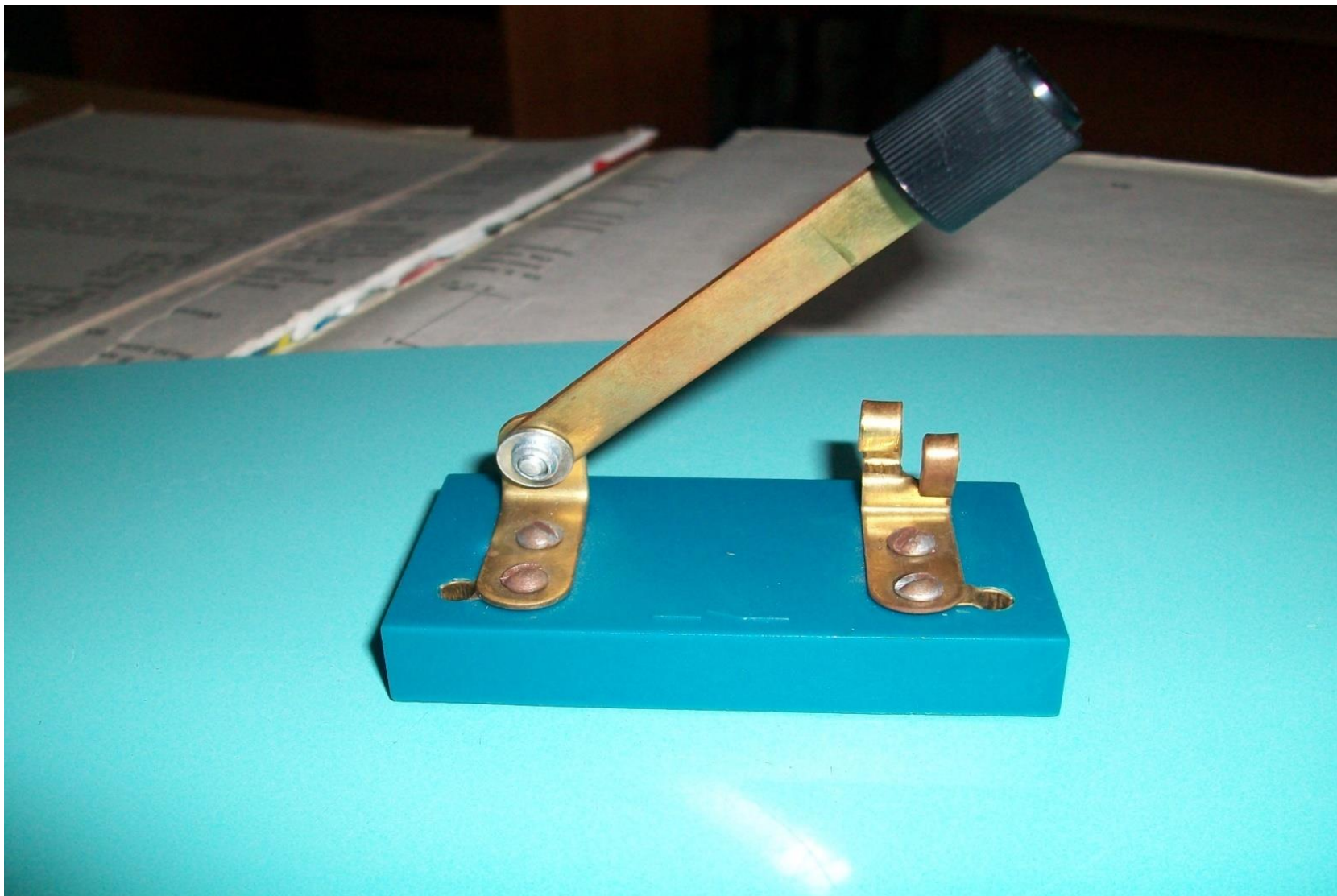
Набор по электричеству



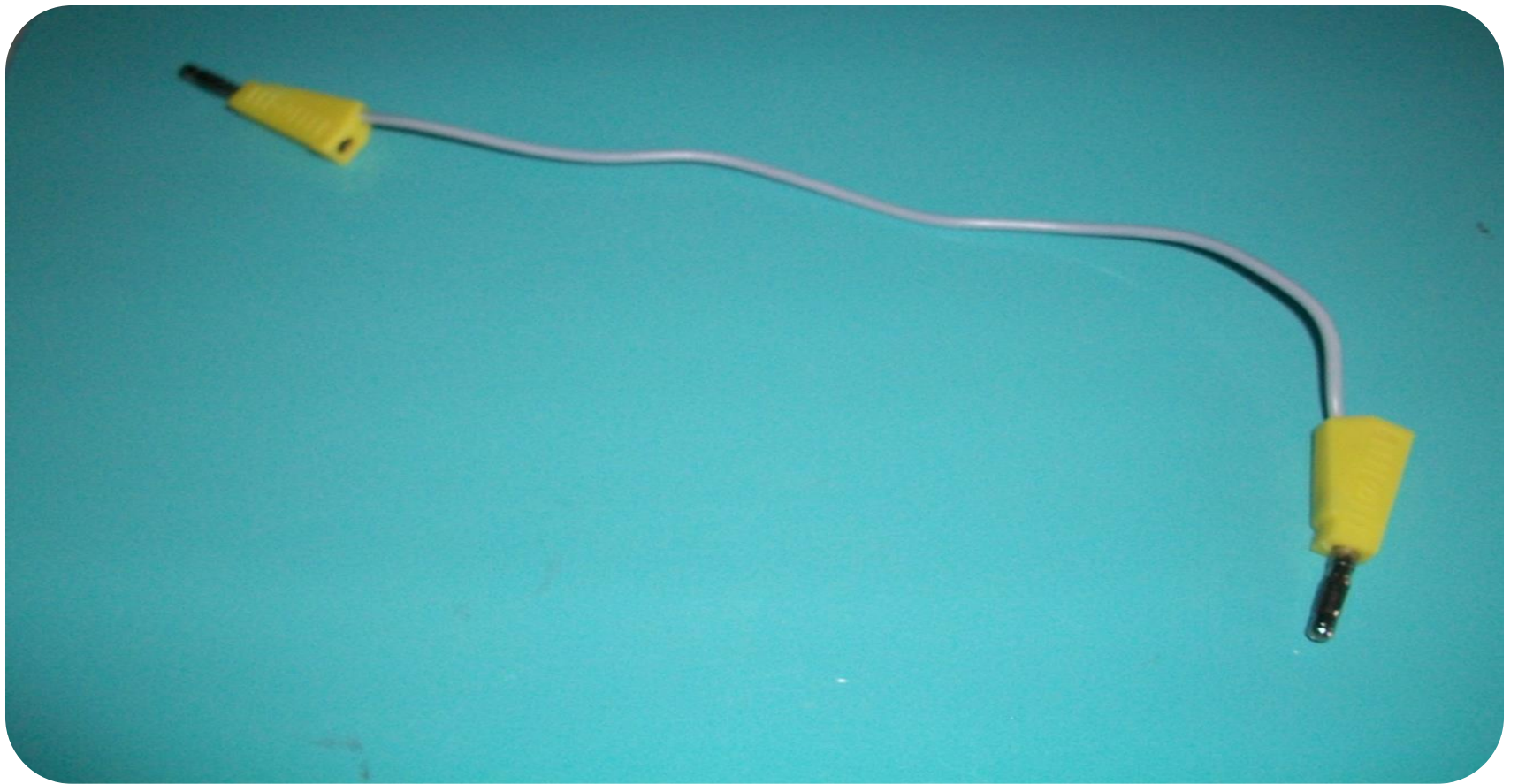
Лампочка на подставке

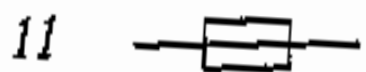
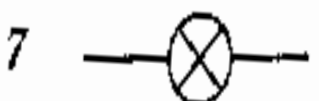
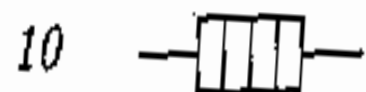
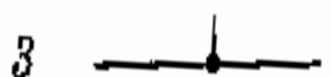
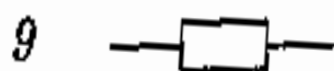
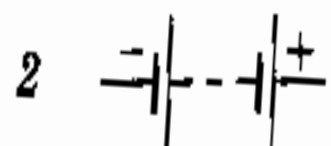
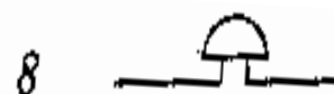


Ключ электрический



Электрический провод



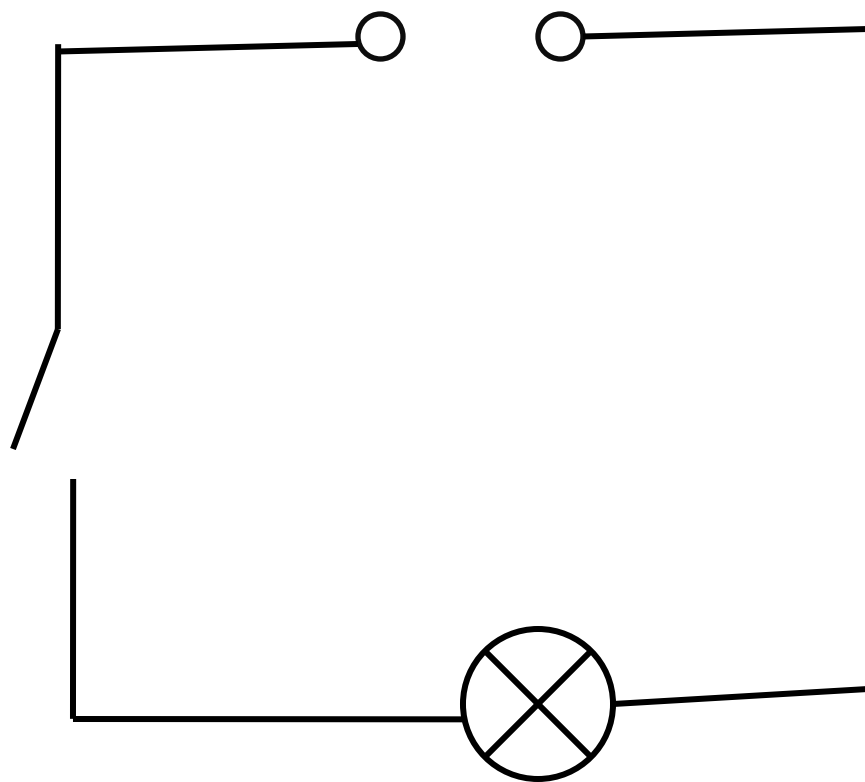


Условные обозначения, применяемые на схемах: 1 — гальванический элемент или аккумулятор, 2 — батарея элементов и аккумуляторов, 3 — соединение проводов, 4 — пересечение проводов (без соединения), 5 — зажимы для подключения какого-нибудь прибора, 6 — ключ, 7 — электрическая лампа, 8 — электрический звонок, 9 — резистор (проводник, имеющий определенное сопротивление), 10 — нагревательный элемент, 11 — плавкий предохранитель

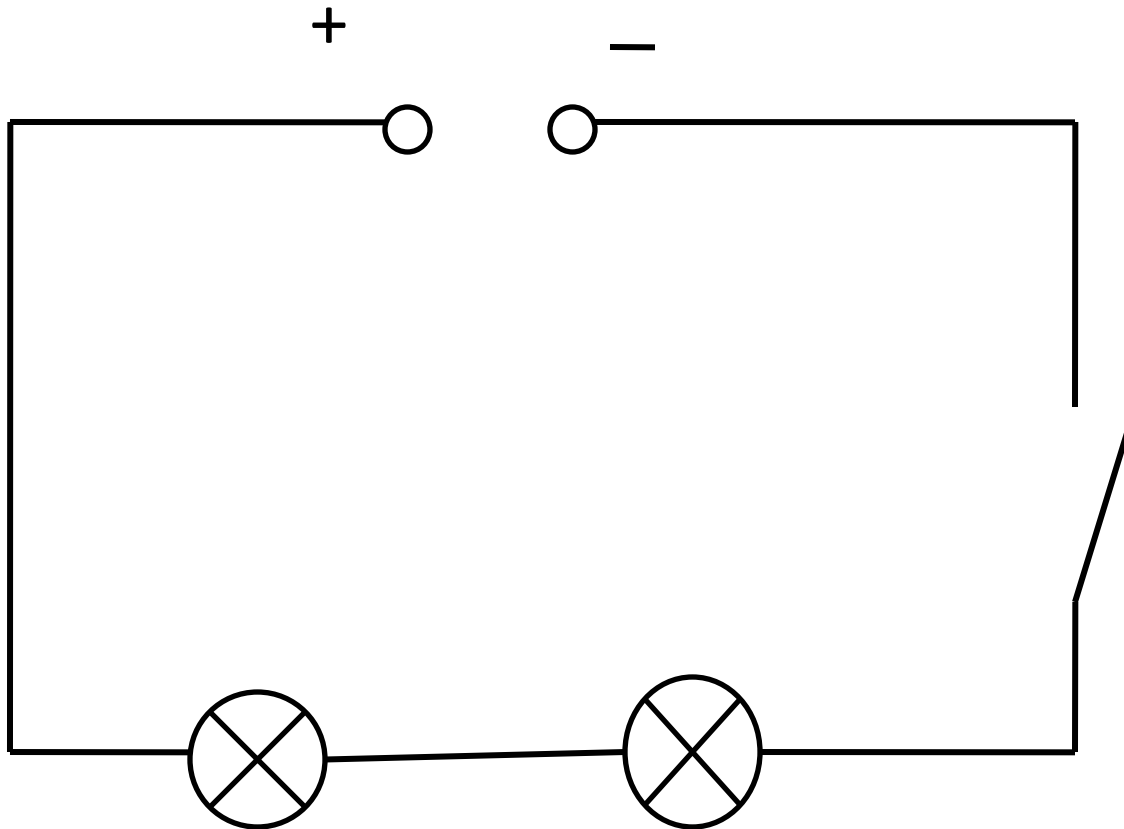
Рис. 48

8. Источник тока в электрической цепи подключайте в последнюю очередь.
9. Не прикасайтесь к находящимся под напряжением элементам цепей, лишенным изоляции.
10. Не прикасайтесь к корпусам стационарного электрооборудования.
11. Пользуйтесь инструментами с изолирующими ручками.
12. По окончании работы отключите источник электропитания, после чего разберите электрическую цепь.
13. Обнаружив неисправность в электрических устройствах, находящихся под напряжением, немедленно сообщите об этом учителю.
14. Не уходите с рабочего места без разрешения учителя.

Соберем электрическую цепь по
данной схеме
(рис.49 учебника)



*Соберите электрическую цепь
по схеме*

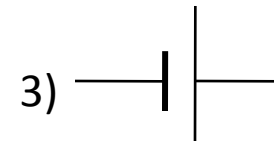
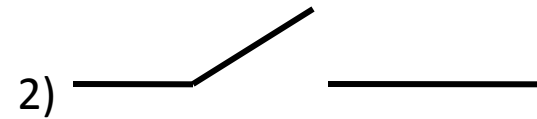
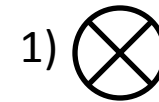
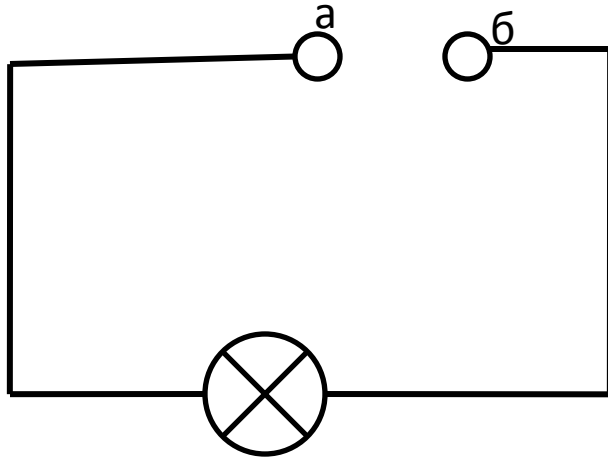


Тест

1. Потребителем электрического тока является:

- а) аккумулятор
- б) электрический двигатель
- в) электрический генератор
- г) среди ответов нет правильного

2. Какой из элементов следует включить в схеме между точками а и б, чтобы лампа горела постоянно?



Урок закончен.

Спасибо за работу!